

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ “ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

# В І С Н И К

НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
“ЛЬВІВСЬКА ПОЛІТЕХНІКА”

*Видається з 1964 р.*

№ 777

## КОМП’ЮТЕРНІ СИСТЕМИ ПРОЕКТУВАННЯ ТЕОРІЯ І ПРАКТИКА

*Відповідальний редактор – д-р техн. наук, проф. М.В. Лобур*

Львів  
Видавництво Львівської політехніки  
2013

УДК 621.382

**Вісник Національного університету “Львівська політехніка” “Комп’ютерні системи проектування. Теорія і практика”** входить в перелік видань ВАКУ, в яких друкуються матеріали дисертаційних робіт у галузі технічних наук.

У віснику розглянуто питання теорії і практики моделювання складних об’єктів процесів і систем, а також розробки та використання програмно-технічних засобів автоматизованого проектування.

Для наукових працівників, інженерів, аспірантів і студентів старших курсів, а також спеціалістів-розробників і користувачів комп’ютерних систем проектування.

***Рекомендувала Вчена рада Національного університету “Львівська політехніка”  
(протокол № 60 від 26.03.2013 р.)***

***Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації  
(серія КВ № 13038-1922Р від 20.07.2007 р.)***

**Редакційна колегія:**

д-р техн. наук, проф. М.В. Лобур (відпов. редактор);  
канд. техн. наук, доц. С.П. Ткаченко (заст. відпов. редактора);  
канд. техн. наук, асист. Р.З. Кривий (відпов. секретар);  
д-р техн. наук, доц. П.І. Жежнич;  
канд. техн. наук, доц. В.І. Каркульовський;  
д-р фіз.-мат. наук, проф. П.С. Кособуцький;  
д-р техн. наук, проф. Б.А. Мандзій;  
канд. техн. наук, доц. О.М. Матвійків  
д-р техн. наук, проф. Б.П. Русин;  
д-р техн. наук, проф. В.М. Теслюк;  
д-р техн. наук, доц. П.В. Тимошук;  
д-р техн. наук, проф. Д.В. Федасюк

***Адреса редколегії***

*Національний університет “Львівська політехніка”  
вул. С. Бандери, 12, 79013, Львів–13  
Кафедра САІР, тел/факс 032-258-26-74  
e-mail: <http://iknit.lp.edu.ua/CAD>*

© Національний університет  
“Львівська політехніка”, 2013